SHARP

形名 DV-HRW40

はじめてお使いになるかたの

かんたん!!ガイド

ハードディスク・DVD・ビデオ一体型レコーダーの使いかた

このガイドでは、
録画や再生の基本的な操作について説明しています。

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は別冊の 1. 接続・準備編 をご覧ください。

● 詳しい接続方法や操作方法については、別冊の 1. 接続・準備編 2. 操作編 をご覧ください。

ビデオテープとハードディスク・DVDディスクはどう違うの？

ビデオテープ

したいこと

番組を録画する

録画するときは

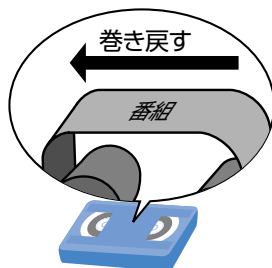
●録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

●テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上から誤って録画して消してしまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

●ビデオテープだと360分（6時間）。
（120分テープに3倍モードで録画した場合）

録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

●録画停止させた位置からの再生になるため、テープを巻き戻してから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

●テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク（本体内蔵）・DVDディスク

録画するときは

●テープが無くても放送番組が録画できます。

［本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「ハードディスク」といいます。］

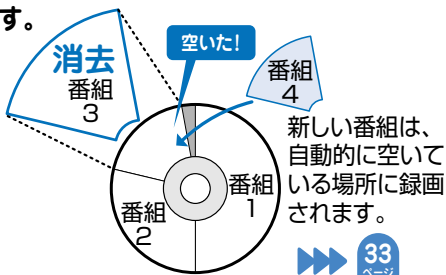
●DVDにも録画は行えます。

ハードディスクやDVDディスクの空きが無いときは

●見終った番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から
誤って録画して（消して）しまう
心配はありません。

33ページ

録画できる時間は

●ハードディスク（本体内蔵）なら約204時間。（録画画質3倍長時間（EP）で録画した場合）

普段お使いになるならハードディスクで十分です。

ハードディスク　なら　ビデオテープ約34本分！（約204時間）

はじめから再生したいときは

●録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
テープのように巻き戻しをする必要はありません。
最後に録画した番組が再生されます。

見たい番組を探すときは

録画リストから選んで再生

●テレビ画面に録画番組一覧（録画リスト）を表示させて、かんたんに探せます。

ハードディスク（本体内蔵）とDVDについて

ハードディスクってなに？

● 本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。

- ハードディスクは録画容量が大きいので、たくさんの番組を録画できます。

約204時間（録画画質3倍長時間（EP）で録画した場合）（120分ビデオテープ約34本分）

おすすめの使いかた

● 本機は、ハードディスクに録って見る使いかたがおすすめです。

- 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに録れ、見たいときにすぐに見られます。

内蔵のハードディスク

ハードディスク（本体内蔵）は、一時的な録画場所として使うのに適しています。

- 保存したい番組はDVDに複製（コピー）して保存します。

ハードディスクにはたくさん録画できるけど…

たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは番組でハードディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。
そんなときは、ハードディスクから不要な番組（見終った番組）を消して空きを作りましょう。

DVDはどう使えばいいの？

● 市販されているDVDビデオソフトを再生します。

24ページ

● ハードディスク（本体内蔵）に録画した番組の保存に使えます。

保存は、DVDに複製（コピー）して保存します。

27ページ

DVDは、保存用として使うのに適しています。

デジタルチューナーなどからハードディスクに録画したデジタル放送の1回だけ録画可能の番組の保存には、CPRM対応のDVD-RWを使用してください。

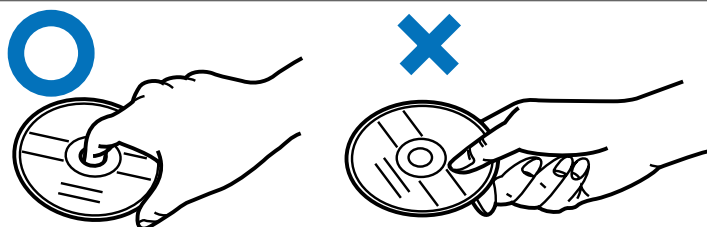
37ページ

ちょっと一言

● 直接DVDに録画したい場合は、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 26、41、44、46ページをご覧ください。

● 直接ビデオに録画したい場合は、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 84ページをご覧ください。

DVDを使うときは、次のことに注意してね!

DVDの持ちかた

光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

録画に使えるDVD

DVDをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のある片面または両面一層のDVDをお求めください。

デジタル放送の録画には、DVD-RW（CPRM対応）をお使いください。

DVD−RW
ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD−R
ディーブイディー・**マイナス**・アール

消せないディスクです。

ただし、DVD-R（VRフォーマット）のディスクには録画できません。

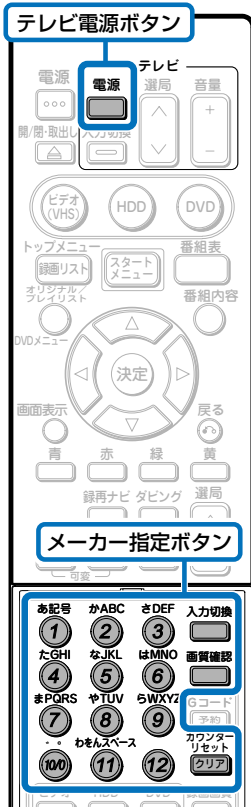
録画に使えないDVD

DVD-RW DL
マイナス

DVD+RW、DVD+R、DVD-RAM、DVD-R DL(2層)、DVD+R DL(2層)は録画に使えません。
DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

本機を使うための準備をしよう

本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。

- 本機のリモコンから出る信号を、お使いのテレビに合わせると本機のリモコンでテレビの操作が行えます。

1

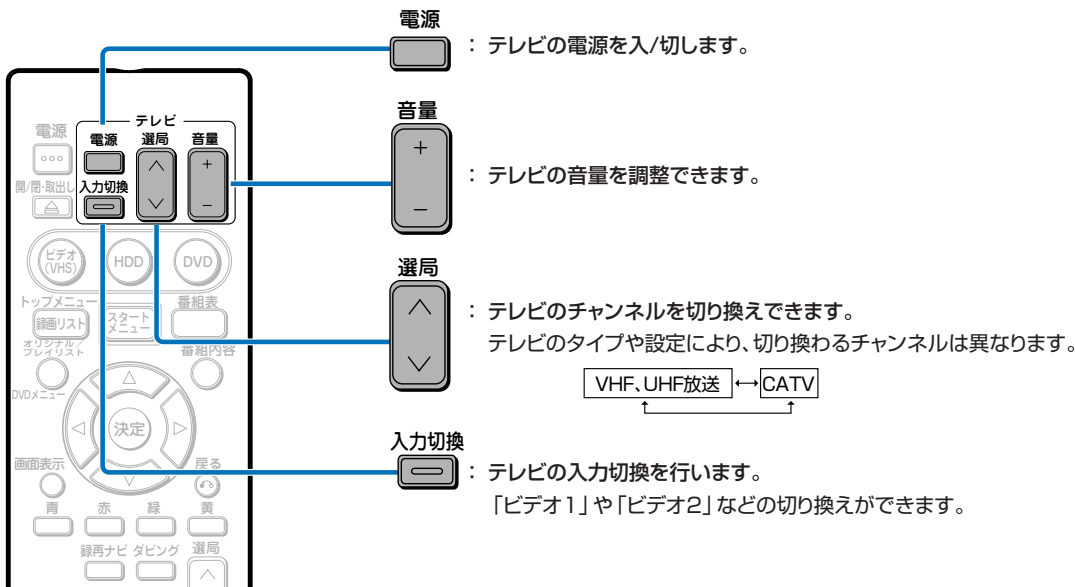
テレビ電源ボタンを押したまま、リモコンふた内にある「メーカー指定ボタン」（下の表）を同時に5秒以上押して設定します。

メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン
シャープA あ記号 1	松下1 たGHI 4	ソニー まPQRS 7	東芝 10/0	三洋2 入力切換
シャープB かABC 2	松下2 なJKL 5	三菱 やTUV 8	パイオニア わをんスペース 11	フナイ 画質確認
シャープC さDEF 3	日本ビクター はMNO 6	日立 らWXYZ 9	三洋1 12	アイワ カウンターリセット クリア

「シャープB」に設定する場合はテレビ電源ボタンとかABC 2を同時に5秒以上押します。
工場出荷時は、「シャープA」に設定されています。

2

設定が完了すると、つぎの操作が行えます。

テレビを操作できるか、下記のボタンで確認しましょう。

- テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。

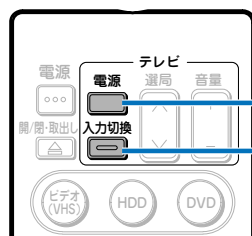
詳しくは別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 1. 接続・準備編 35ページをご覧ください。

操作をするための準備をしよう

テレビと本機の準備をしましょう。

● 操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 で接続や設定を行ってください。

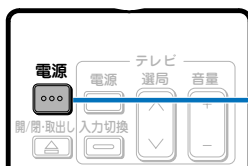
テレビの準備

表示は例です。お使いのテレビにより異なります。

1 リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れます。

● テレビの主電源が切れているときは、リモコンのテレビ 電源 ボタンを押してもテレビの主電源は「入」にできません。テレビの主電源を「入」にしてください。

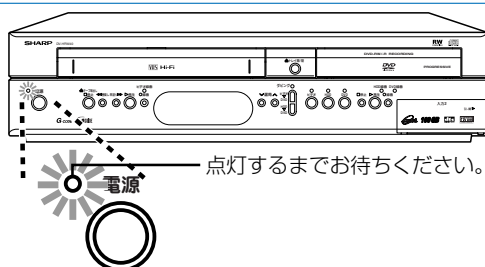
2 テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例）テレビの外部入力（ビデオ入力）1端子に本機を接続した場合。

リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押して、テレビの入力を「ビデオ1」に切り換えます。

本機の準備

本体の電源ボタン

3 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押して、本機の電源を「入」にします。

● 本機の電源を入れると、本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

本体前面の電源ボタン

テレビ画面に本機の映像が映ります。

これで準備は完了です。

映像が映らないときはここを確かめてください。

● 手順2でテレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。

● アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。詳しくは別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 1. 接続・準備編 **17～27**ページをご覧ください。

● HDD/DVD/ビデオ共通出力端子の映像出力端子と、HDD/DVD出力端子のS映像出力端子やD1/D2映像出力端子をテレビに接続するときは、それぞれ別の入力端子（入力1と入力2など）へ接続してください。詳しくは別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 1. 接続・準備編 **25～27**ページをご覧ください。

音声が出ないときはここを確かめてください。

● S映像出力端子やD1/D2出力端子をテレビに接続するときは、必ず音声出力端子もテレビの音声入力端子に接続してください。
詳しくは別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 1. 接続・準備編 **25～27**ページをご覧ください。

録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。
☞ さっそく使ってみましょう ▶▶▶ 8ページ

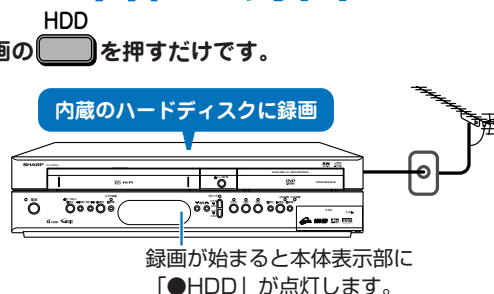
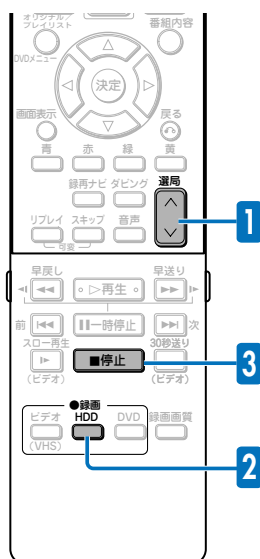
基本的な使いかたを紹介します。

7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

1 ハードディスク（本体内蔵）に番組を録画します。

● 番組の録画は、チャンネルを選んで●録画の HDD を押すだけです。

内蔵のハードディスクに録画

録画が始まると本体表示部に「●HDD」が点灯します。

1 選局 を押し、録画したいチャンネルを選びます。
●リモコンふた内の数字ボタンでもチャンネルを選べます。

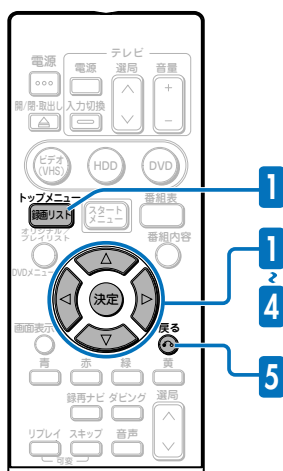
2 ●録画の HDD を押します。

3 録画を停止するときは、■停止 を押します。

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

ハードディスクに録画しよう 12ページ

3 見終わった番組は消しましょう。

● 見終わった番組の消去も録画番組一覧（録画リスト）から選んでかんたんに消せます。

1 トップメニュー 録画リスト を押し、△▽◁▷で消去したい番組（タイトル）を選び、決定を押します。

最初から再生
つづき再生
タイトル保護
タイトル消去
タイトル編集
ダビング
関連タイトルサーチ

2 △▽で「タイトル消去」を選び、決定を押します。

3 ◁▷で「はい」を選び、決定を押します。

このタイトルを消去して良いですか？
はい　いいえ

4 ◁▷で「はい」を選び、決定を押します。

本当に良いですか？
はい　いいえ

● 選んだ番組（タイトル）が消去され、録画番組一覧（録画リスト）画面に戻ります。

5 戻る を押し、終了します。

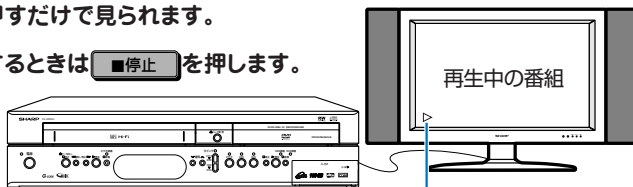
● 消去の操作を終了し、通常画面に戻ります。

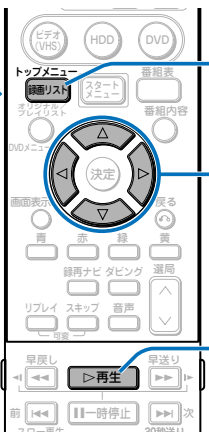
録画した番組を消そう 33ページ

2 ハードディスクに録画した番組を見ます。

今録画した番組を再生するときは

● ▷再生 を押すだけで見られます。

● 再生を停止するときは ■停止 を押します。

再生が始まると、テレビに「▷」が約3秒間表示されます。

番組を選んで再生するときは

録画番組一覧（録画リスト）では･･･
複数の番組を録画したときでも、録画した番組（タイトル）をテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。

1 録画番組一覧（録画リスト）は、トップメニュー 録画リスト を押すと表示されます。

2 再生したい番組を △ ▽ ◁ ▷ で選び、▷再生 を押して再生します。

[録画リスト画面表示の例]

再生しよう 14ページ

ちょっと一言

保存したい番組はDVDに複製（コピー）して保存します。（ダビング）

● 一体型だからDVDへの複製（コピー）もかんたんです。

編集機能を使えば、コマーシャルなど不要な部分を削除してダビングできます。

シーン削除 25ページ

☞ダビングの操作は次のページ

基本的なダビングのしかたを紹介します。

7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

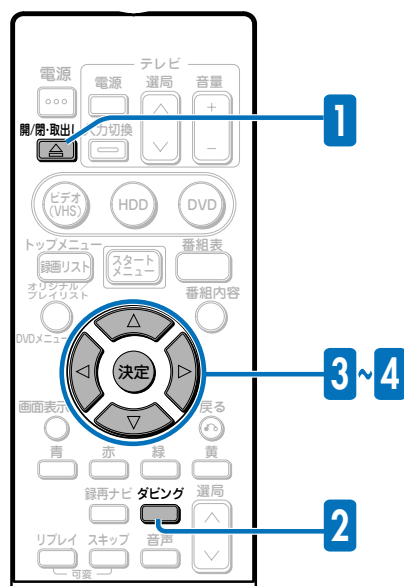
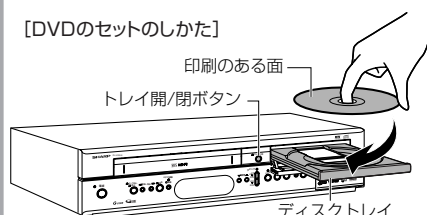
- 録画に使えるDVDについては**5**ページをご覧ください。

残しておきたい番組はハードディスクからDVDに複製（コピー）して保存しましょう。（ダビング）

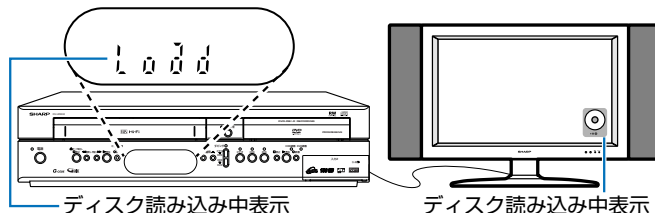
新品のDVD-RWをセットすると…

新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」動作選択画面が表示されます。録画フォーマット（VRフォーマットまたはビデオフォーマット）を△▽で選び、決定を押します。
初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。

初期化については別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 **158**ページ をご覧ください。

［DVDのセットのしかた］

1 録画用DVDをセットしましょう。

① 開/閉・取出し △ を押し、ディスクトレイを開ける
② 録画用DVDをセットする
③ 開/閉・取出し △ を押し、ディスクトレイを閉める

- ディスクをセットするとディスクの読み込みが始まります。操作は読み込みが終了してから行います。

2 「ダビング」の画面を表示しましょう。

ダビング を押す

3 ダビングの設定をしましょう。

① △▽で ダビング方向「HDD→DVD」を選び、決定を押す
② △▽で 「自動」を選び、決定を押す

- DVDディスクには、ダビング元の番組が録画可能な時間（残量）が必要です。「自動」を選ぶと自動的にDVDディスクへダビングするための録画画質が設定されます。

4 ダビングする番組を選びましょう。

① △▽で「ダビングタイトル選択」を選び、決定を押す
② △▽で ダビングしたい番組を選び、決定を押す
③ △▽で 「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定を押す
④ 決定を押す
⑤ △▽で 「決定」を選び、決定を押す
⑥ △▽で 「ダビングスタート」を選び、決定を押す
⑦ ◁▷で 「はい」を選び、決定を押す

ダビングが始まります。

DVDに残そう ▶▶▶ 27ページ

録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみましょう

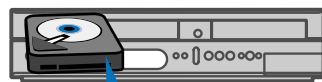
もくじ

番組をハードディスクに録画しよう

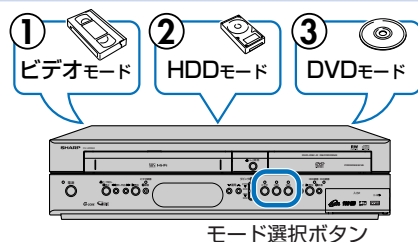
● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

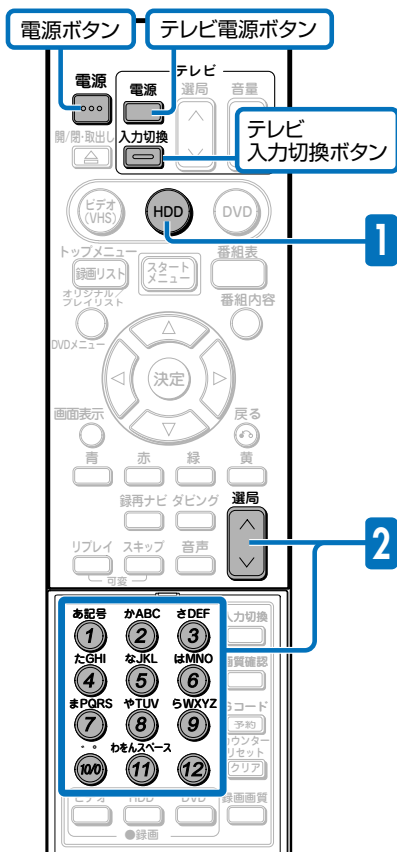
本機の場合

● ビデオデッキの場合、録画にはビデオテープが必要ですが、本機の場合、内蔵のハードディスクに録画できますので、ビデオテープが無いときも、すぐに、気軽に録画ができます。

● ビデオテープの場合、ビデオテープのどこからでも録画ができるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありますが、ハードディスク（本体内蔵）の場合、空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って消してしまう心配はありません。

本機には3つの操作・動作モードがあります。本機の使用目的によって、3つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

● ビデオモード　：ビデオテープの録画や再生をしたいときに選びます。
● HDDモード　：ハードディスクの録画や再生をしたいときに選びます。
● DVDモード　：DVDの録画や再生をしたいときに選びます。

本体のモード選択ボタン、またはリモコンの ビデオ(VHS)、HDD、DVD を押して、モードを切り換えます。

本機をリモコンで操作するときは、リモコンの操作モードを切り換える必要があります。

［リモコン（操作に使うボタン）］

番組を録画しよう！

準備

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

本体の電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

HDDモード選択ボタンとランプ
（HDD選択時点灯）

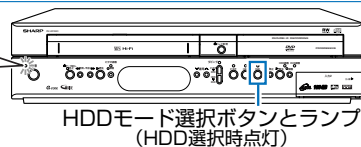
☞操作はここから始まります。

1 HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

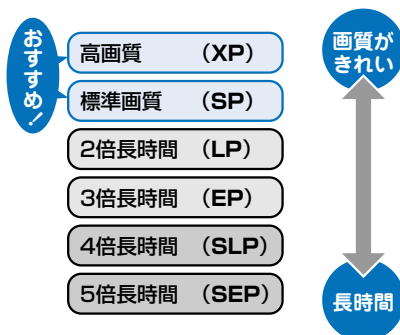
● HDD を押すと、本体のHDDモード選択ランプが点灯し、テレビ画面左上に「HDD」が約5秒間表示されます。（すでに選択されているときは、何も表示されません。）

［テレビ画面］

HDD

2 選局 または リモコンふた内の ①～⑫ を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

録画画質とは

- 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- 本機の録画画質は、6つの録画画質があります。「高画質（XP）」、「標準画質（SP）」、「2倍長時間（LP）」、「3倍長時間（EP）」、「4倍長時間（SLP）」と「5倍長時間（SEP）」です。
- きれいな画質で録画するには、ハードディスクやDVDにたくさんの空きが必要になります。つまり、きれいな画質で録画するほど、録画できる時間は短くなります。

録画画質

録画可能時間

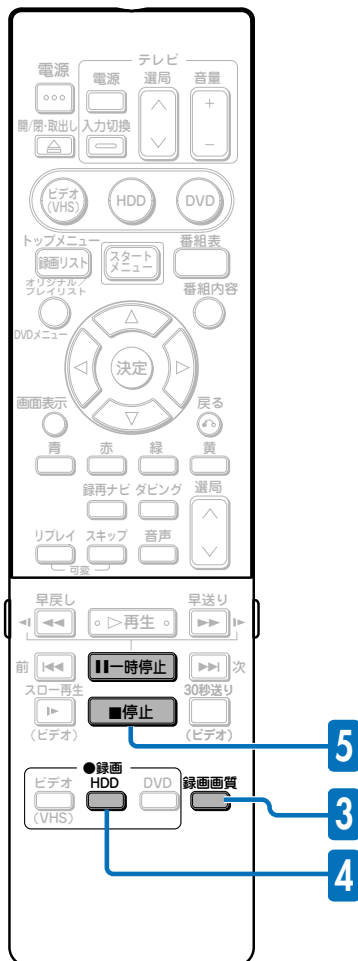
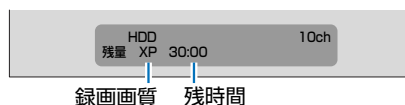
	ハードディスク	DVD
高画質 （XP）	約34時間	約1時間
標準画質 （SP）	約68時間	約2時間
2倍長時間（LP）	約135時間	約4時間
3倍長時間（EP）	約204時間	約6時間
4倍長時間（SLP）	約272時間	約8時間
5倍長時間（SEP）	約340時間	約10時間

［リモコン（操作に使うボタン）］

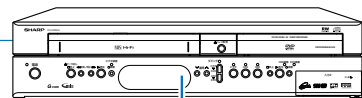
3 録画画質を選ぶ

- 録画画質 をくり返し押し、録画画質を選んでください。

XP → SP → LP → EP → SLP → SEP

画質がきれい ←――→ 長時間

［テレビ画面］

4 ●録画の HDD を押す

- 録画が始まります。

本体表示部に「●HDD」が点灯されます。

5 録画を停止するときは、■停止を押す

- 録画が終了します。

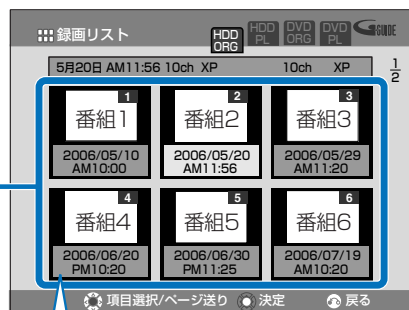
録画を一時停止したいときは

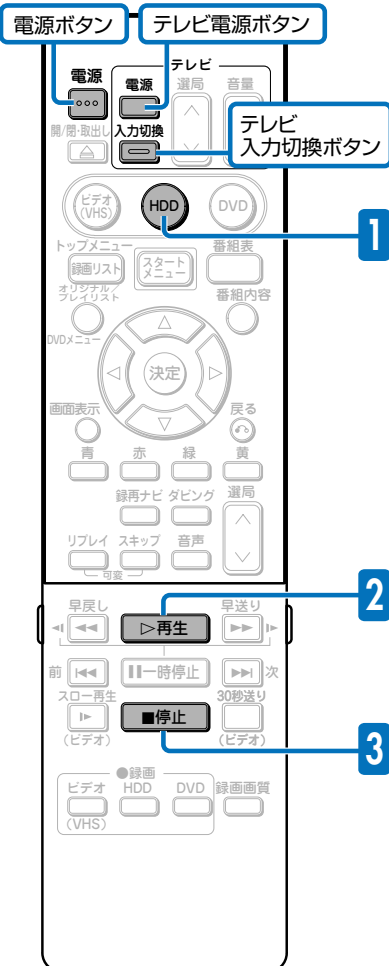
- 録画中に ❚❚一時停止 を押すと、録画が一時停止します。
  もう一度 ❚❚一時停止 を押すと、録画が再開します。

ハードディスクに録画した番組を再生しよう

- 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

本機の場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは再生ボタンを押すだけで最後に録画した番組が見られます。ビデオテープのような巻き戻しをする必要がありません。
- 録画した番組の検索も録画した番組の一覧表（録画リスト）でかんたんに探せます。15ページ

一覧から選んで再生できます。

ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときは

☞ ▷再生を押して再生します。

[リモコン（操作に使うボタン）]

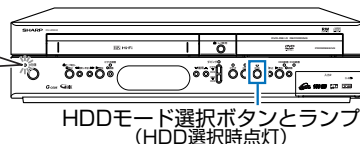
すぐに再生しよう!

準備

① リモコンのテレビ電源ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ入力切換ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押し、本機の電源を入れる

本体の電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

HDDモード選択ボタンとランプ（HDD選択時点灯）

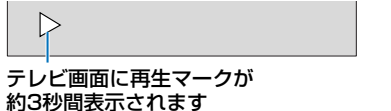
☞操作はここから始まります。

1 HDD※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- HDDを押すと、本体のHDDモード選択ランプが点灯し、テレビ画面左上に「HDD」が約5秒間表示されます。（すでに選択されているときは、何も表示されません。）

[テレビ画面]

2 ▷再生を押す

テレビ画面に再生マークが約3秒間表示されます

- 番組の再生がはじまります。

3 再生を止めるときは、■停止を押す

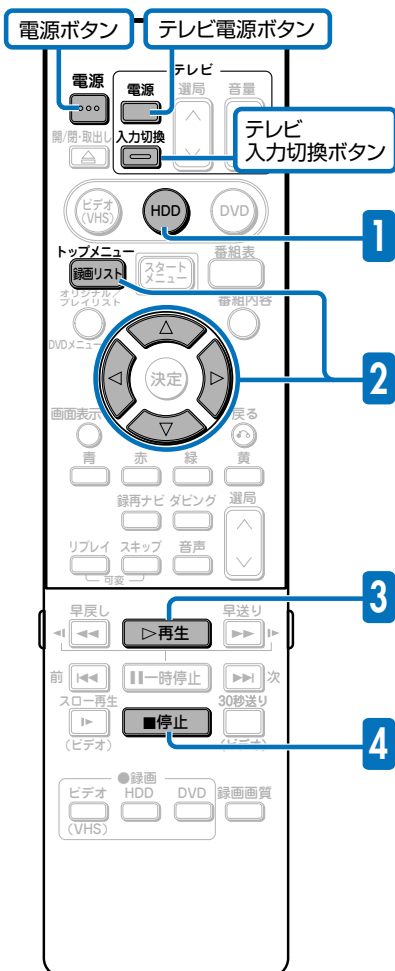
- 止めた後にもう一度▷再生を押すと、つづきを見ることもできます。（つづき再生）

つづき再生について 17ページ

- 番組の最後まで再生すると、再生が停止し、本機で選局している放送番組の映像に戻ります。

ハードディスクに録画した番組を選んで再生するときは

☞ 録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで再生します。
- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組やDVDからダビングしたタイトルなどの一覧表のことを「録画リスト」といいます。

[リモコン（操作に使うボタン）]

ハードディスクのタイトル（録画した番組）を選んで再生しよう！

準備

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

☞操作はここから始まります。

1 HDD ※（ハードディスク）を押し、HDDモードにする

※ **HDD**：ハードディスクのことです。

- HDD を押すと、本体のHDDモード選択ランプが点灯し、テレビ画面左上に「HDD」が約5秒間表示されます。（すでに選択されているときは、何も表示されません。）

[テレビ画面]

2 録画リストで選ぶときは トップメニュー 録画リスト を押し、△▽◁▷で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ

[録画リスト画面表示の例]

3 ▷再生 を押し、再生する

- 選んだ番組の再生が始まります。

再生が始まると、テレビに「▷」が約3秒間表示されます。

4 再生を止めるときは、■停止 を押す

- 止めた後にもう一度 ▷再生 を押すと、つづきを見ることもできます。（つづき再生）

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

- 番組の最後まで再生すると再生が停止し、自動的に本機で選局している放送番組の映像に戻ります。

早見・早聞き視聴やスロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。

いろいろな再生が楽しめます。

- 録画した番組を約1.5倍の早さで早見・早聞き視聴で見ることができます。
- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルを飛ばしたいときは、瞬時に飛ばせる「可変スキップ」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときは、「可変リプレイ」機能を使います。

いろいろな再生のしかた

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは（可変スキップ）

1　再生中に［スキップ］を押す

- 初期設定では30秒先へジャンプします。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

※飛ばす時間は「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「可変スキップ時間」-「可変スキップ」で変更することができます。

詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 140、147ページ をご覧ください。

見逃した場面（シーン）を見直したいときは ちょっと戻して再生する（可変リプレイ）

1　再生中に［リプレイ］を押す

- 初期設定では30秒後ろへ戻って再生します。
- ドラマのセリフを聞き逃したときなどに便利です。

※戻す時間は「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「可変スキップ時間」-「可変リプレイ」で変更することができます。

詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 140、147ページ をご覧ください。

早見・早聞き視聴したり、見たい場面（シーン）を映像を見ながら素早く探すときは 早送り再生/早戻し再生をする（サーチ）

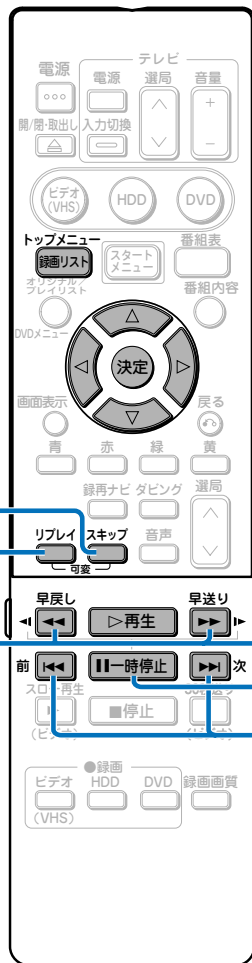
1　再生中に［早送り ▶▶］または［早戻し ◀◀］を押す

- ［早送り ▶▶］または［早戻し ◀◀］を押すたびに次のように早送り再生や早戻し再生の速さが変わります。

- 早見・早聞き視聴は、早送り再生▶▶×1.5（約1.5倍速）で働く機能です。

2　早送り再生や早戻し再生を解除するときは、［▷再生］を押す

- 早送り再生や早戻し再生が解除され、通常の再生画面に戻ります。
- タイトル（録画した番組）をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ハードディスクの場合は、タイトル（録画した番組）の最後まで早送り再生をすると、再生が停止します。

[リモコン（操作に使うボタン）]

メモしたり、じっくり確かめたい映像は静止画にする（静止画再生/コマ送り/コマ戻し再生）

1 再生中に［II一時停止］を押す

● 静止画再生になり、消音されます。

2 静止画再生中に［▶▶I］次または前［I◀◀］を押す

● ［▶▶I］次を押すと、コマ送りされます。
● 前［I◀◀］を押すと、コマ戻しされます。

3 静止画再生、コマ送り（戻し）再生を解除するときは、［▷再生］を押す

● 静止画再生が解除され、通常の再生画面に戻ります。
● 静止画再生が約30分間続くと、TV画面の焼き付きを防ぐため、自動的に停止（つづき再生）状態になります。

じっくり見たい場面（シーン）はスローで見る（スロー再生）

1 再生中に［II一時停止］を押す

● 静止画再生になり、消音されます。

2 早送り［▶▶］またはー早戻し［◀◀］を押す

● 早送り［▶▶］または早戻し［◀◀］を押すたびに次のように速さが変わります。

3 スロー再生を解除するときは、［▷再生］を押す

● スロー再生が解除され、通常の再生画面に戻ります。
● タイトル（録画した番組）をまたぐスロー再生はできません。
● ハードディスクの場合は、タイトル（録画した番組）の最後まで再生すると、スロー再生が解除され、再生が停止します。

途中まで見たタイトル（録画した番組）のつづきを見たいときは

つづき再生（停止した場所から）で見られます。ただし、次の制限があります。
● 途中まで見たタイトル（録画した番組）は、再生の操作をするとつづきから再生されます。
● 初めから再生したいときは、機能メニューで「最初から再生」を選びましょう。

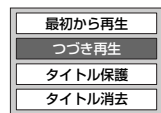
再生中に停止した後でつづきを見る場合

① ［▷再生］を押す
● 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトル（録画した番組）を選んでつづきを見る場合

① トップメニュー［録画リスト］を押す
● 「録画リスト」が表示されます。

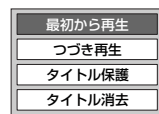
② を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［決定］を押す

③ ［△］［▽］を押して「つづき再生」を選び、［決定］を押す

● 前回停止したところから再生が始まります。

再生を途中で停止したタイトル（録画した番組）を最初から再生したい場合

① トップメニュー［録画リスト］を押す
● 「録画リスト」が表示されます。

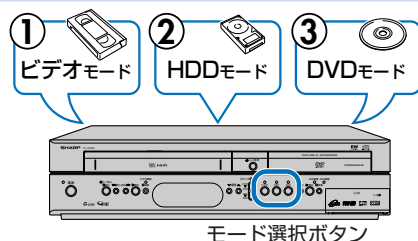
② を押して再生したいタイトル（録画した番組）を選び、［決定］を押す

③ を押して「最初から再生」を選び、［決定］を押す

● 選んだタイトル（録画した番組）が最初から再生されます。

ビデオテープを再生しよう

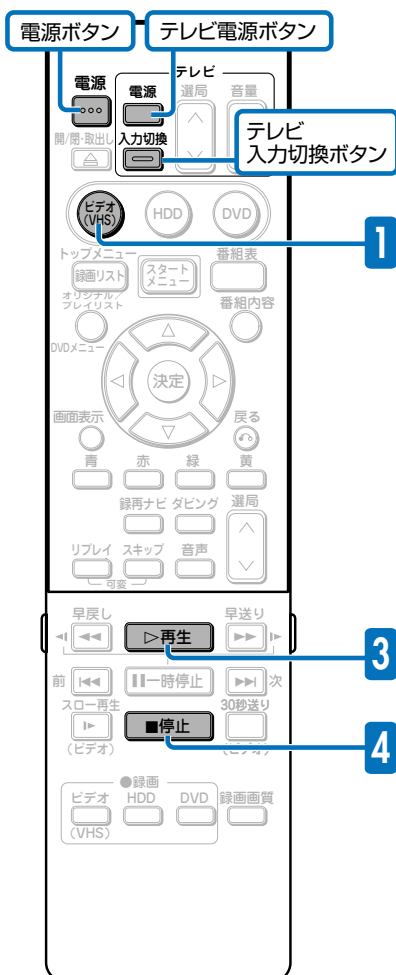
本機には3つの操作・動作モードがあります。
本機の使用目的によって、3つのモードを切り換えながら操作をしましょう。

- ビデオモード ：ビデオテープの録画や再生をしたいときに選びます。
- HDDモード ：ハードディスクの録画や再生をしたいときに選びます。
- DVDモード ：DVDの録画や再生をしたいときに選びます。

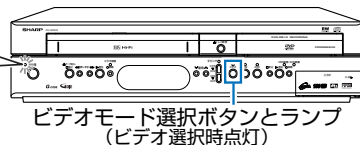
本体のモード選択ボタン、またはリモコンの**、****を押して、モードを切り換えます。**

本機をリモコンで操作するときは、リモコンの操作モードを切り換える必要があります。

ビデオの操作をしたいときは?

を押し、ビデオモードにしてから再生の操作をします。

[リモコン（操作に使うボタン）]

番組を録画しよう!

準備

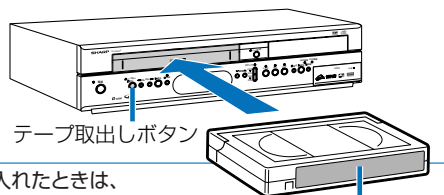
① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

ビデオモード選択ボタンとランプ
（ビデオ選択時点灯）

操作はここから始まります。

1 ビデオ(VHS)を押し、ビデオモードにする

- ビデオ(VHS)を押すと、本体のビデオモード選択ランプが点灯します。

2 ビデオテープの中央部をゆっくり押して入れる

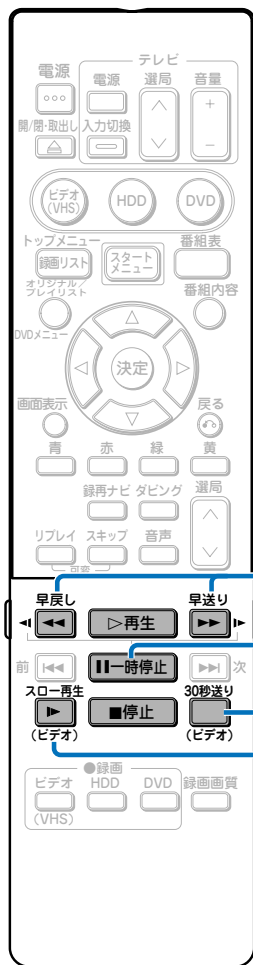
テープが見える面を上にして
テープ背ラベルを手前にします。

- ツメの折れたビデオテープを入れたときは、自動的に再生が始まります。
- テープを取り出すときは、本体の（テープ取出し/停止）を押して、出てきたテープを水平に取り出します。

3 ▷再生 を押す

- ビデオテープの再生が始まります。

4 再生を止めるときは、■停止 を押す

ビデオテープの再生時に使える便利な機能はありますか？

☞ ビデオテープの再生中に、以下の便利な機能が使えます。

早送り／早戻しをする

① 再生を止めて、[早送り ▶▶]または[早戻し ◀◀]（巻戻し）を押す

② 止めるときは[■停止]を押す

見たい場面（シーン）を映像を見ながら素早く探すときはビデオサーチをする（サーチ）

① 再生中に[早送り ▶▶]または[早戻し ◀◀]（巻戻し）を押す

- 3倍（EP）モードで録画されたビデオテープでは、押すたびにビデオサーチの速さが2段階で切り換わります。
  標準（SP）モード　「5倍速」
  3倍（EP）モード　「5倍速←→15倍速」
- 音声は出ません。
- ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

② 通常の再生に戻すときは、[▷再生]を押す

じっくり見たい場面（シーン）はスローモーションで見る（スロー再生）

① 再生中に[スロー再生（ビデオ）]を押す

- スロー再生（1/12倍速）になります。
- 音声は出ません。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。
- スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に停止します。

② 通常の再生に戻すときは、[▷再生]を押す

メモしたり、じっくり確かめたい映像は静止画にする（静止画再生）

① 再生中に[Ⅱ一時停止]を押す

- 静止画再生になります。
- 音声は出ません。
- 静止画再生では、画面に動作表示が出ません。
- 静止画再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に停止します。

② 静止画再生を解除するときは、[▷再生]を押す

コマーシャルなどを飛ばして見たいときは（30秒スキップ）

① 再生中に[30秒送り（ビデオ）]を押す

- 1回押すと約30秒ぶん早送りします。
  連続で6回まで押すと、約3分間の場面（シーン）を飛ばせます。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

電子番組表(Gガイド)でハードディスクに録画予約しよう

電子番組表(Gガイド)で番組を選んで録画予約できます。

※ **電子番組表(Gガイド)** 本機は、テレビ画面に番組表を表示できます。この番組表を電子番組表(Gガイド)といいます。

- はじめてお使いになったとき、電子番組表(Gガイド)データが取得できていないときは番組表が表示されません。

[リモコン(操作に使うボタン)]

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

その他の録画予約のしかた

- Gコード番号を使った録画予約については 22ページをご覧ください。
- 日時を指定して録画予約をしたい場合は別冊の取扱説明書 2. 操作編 46ページをご覧ください。

電子番組表(Gガイド)で録画予約しよう!

準備

1. リモコンのテレビ[電源]ボタンを押して、テレビの電源を入れる
2. リモコンのテレビ[入力切換]ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
3. 本体の電源ボタンまたはリモコンの[電源]を押し、本機の電源を入れる

☞操作はここから始まります。

1 [番組表]を押す

- 電子番組表(Gガイド)が表示されます。
  表示されないときは別冊の取扱説明書 2. 操作編 38ページ

[電子番組表(Gガイド)の例]

次ページの手順へつづく >>

選んでいる番組
（黄色で表示されます。）

予約が完了し、予約ランプが点灯します。

- 録画開始時刻の3分前に自動的に電源が入り、録画予約を開始します。

2 録画したい番組を選ぶ

① で放送局を選ぶ

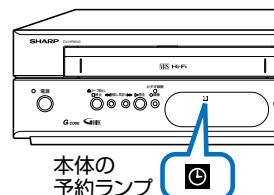
② で番組（放送時間）を選ぶ

③ 決定を押す

- 予約の確認画面が表示されます。
- 画面に表示されている内容でよければ、手順**6**に進みます。

※現在の時間より前の番組表は表示できません。

予約完了

- 本体表示部の予約ランプが点灯します。

3 ①「録画画質」、「録画先」などを変更したいときは、決定を押す※

② で「詳細変更」を選び、決定を押す

③ ◁▷で変更する項目を選び、 で設定を変更する

- 録画画質については、**13**ページをご覧ください。

※「日付」、「画質」、「録画先」の項目のみ、変更することができます。

4 変更が終了したら、決定を押す

- 予約した番組の確認画面が表示されます。

5 予約操作を終了するときは、戻るまたはリモコンふた内のGコード 予約を押す

- 通常画面に戻ります。
- 予約した番組は、リモコンふた内のGコード 予約を2回押すと確認できます。
- 詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 **41**ページをご覧ください。

違う日付の電子番組表（Gガイド）を表示させるには

黄を押す

- 押すたびに翌日に移動します。
- 緑を押すと前日に移動します。

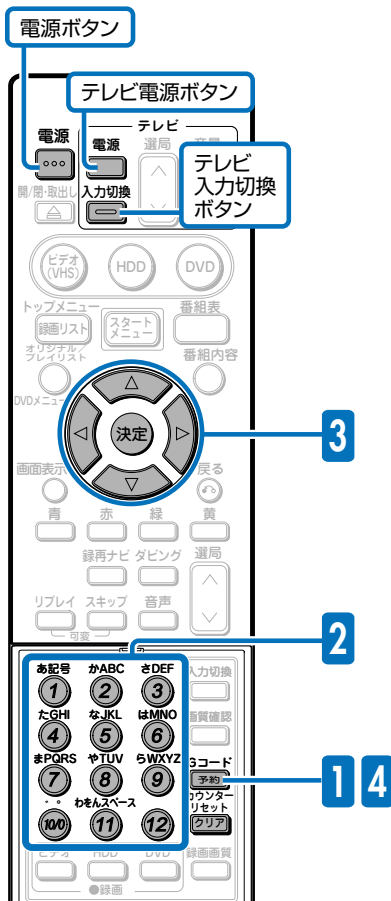
- 「ジャンル検索」や「トピックス」についての詳細は別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 **39、40**ページをご覧ください。

Gコード®で ハードディスクに録画予約しよう

新聞や雑誌などのテレビ欄に載っている Gコード番号を使って番組を録画予約できます。

［テレビ番組欄のGコード記載例］

Gコード番号

［リモコン（操作に使うボタン）］

Gコードで番組を予約しよう！

準備

① リモコンのテレビ電源ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ入力切換ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの電源を押し、本機の電源を入れる

本体の電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

HDDモード選択ボタンとランプ（HDD選択時点灯）

操作はここから始まります。

1 リモコンふた内のGコード予約を押す

- Gコード番号入力画面が表示されます。

［Gコード番号入力画面］

次ページの手順へつづく >>

その他の録画予約のしかた

- 日時を指定して録画予約をしたい場合は別冊の取扱説明書 2. 操作編 46ページをご覧ください。

［Gコード番号「5128」を入力した例］

予約が完了し、予約ランプが点灯します。

● 録画開始時刻の3分前に自動的に電源が入り、録画予約を開始します。

2 リモコンふた内の数字ボタンを押して、テレビ番組欄などに記載しているGコード番号を入力する

● Gコード番号を間違えたときは、◁で修正箇所まで戻れます。押すたびに入力した数字が1桁ずつ消えます。

● すべての番号を取り消したいときは、リモコンふた内の カウンターリセット クリア を押します。

3 「録画画質」、「録画先」など設定された内容を変更したいときは、◁ ▷ で変更する項目を選び、

△ ▽ で設定を変更し、決定を押す

● CHが「－－」と表示されたり、違ったチャンネル表示になるときは、

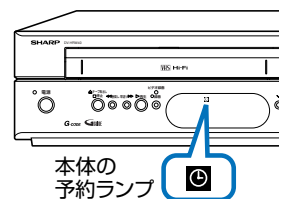
◁ ▷ でCHを選び、△ ▽ で正しいチャンネルを設定してください。

● 録画画質については、**13**ページをご覧ください。

● 予約の内容（日付、開始/終了時間、チャンネルなど）が表示されます。

● 画面に表示されている内容でよければ手順5に進みます。

予約完了

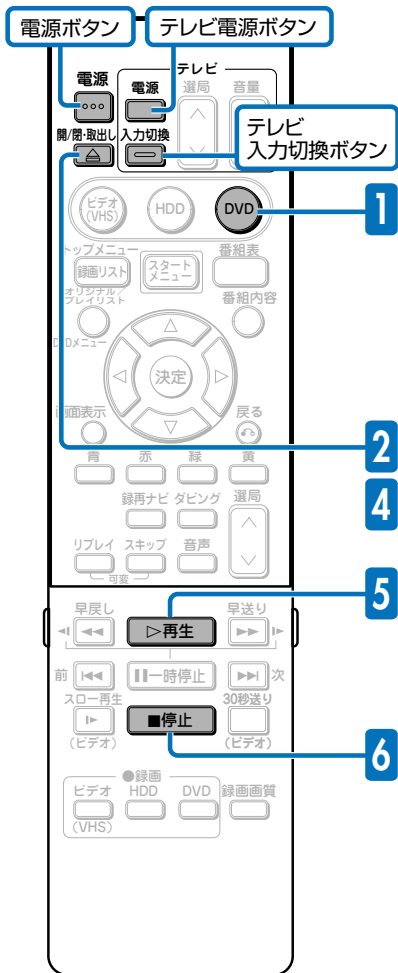
● 本体表示部の予約ランプが点灯します。

4 予約操作を終了するときは、戻る またはリモコンふた内の Gコード 予約 を押す

● 通常画面に戻ります。

● 予約した番組は、リモコンふた内の Gコード 予約 を2回押すと確認できます。

● 詳しくは、別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 **44**ページをご覧ください。

市販されている DVDビデオソフトを再生しよう

［リモコン（操作に使うボタン）］

準備

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

本体の電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

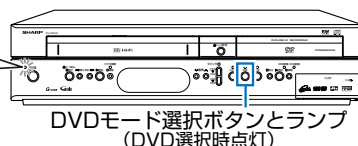
DVDモード選択ボタンとランプ（DVD選択時点灯）

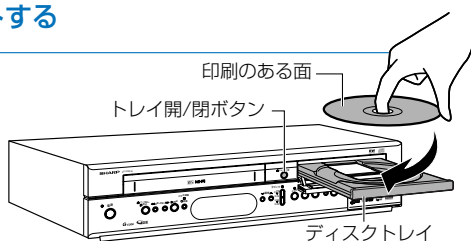
☞操作はここから始まります。

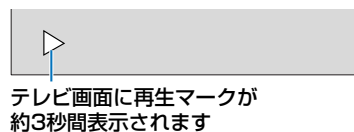
1 DVD を押し、DVDモードにする

● DVD を押すと、本体のDVDモード選択ランプが点灯し、テレビ画面左上に「DVD」が約5秒表示されます。（すでに選択されているときは、何も表示されません。）

［テレビ画面］

DVD

2 開/閉・取出し を押し、ディスクトレイを開ける

3 DVDビデオをセットする

4 開/閉・取出し を押し、ディスクトレイを閉める

5 ▷再生 を押す

● DVDビデオソフトによっては、ディスクトレイを閉めると、自動的に再生が始まります。

6 再生を止めるときは、■停止 を押す

● 止めた後に、つづきを見ることもできます。（つづき再生）

つづき再生について ▶▶▶ 17ページ

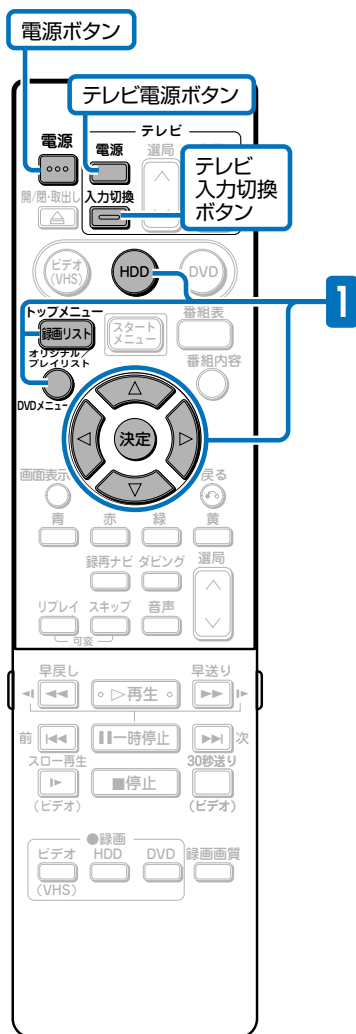
DVDビデオソフトのメニューについて

● DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。その場合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。

コマーシャルなど不要なシーンを削除したいとき（シーン削除）

本機の編集機能「シーン削除」でコマーシャルの場面をカット（削除）できます。

- ハードディスクに録画した番組をDVDに複製（コピー）して保存する前に、あらかじめコマーシャルなどのいらない場面（シーン）を削除しておくことができます。

［リモコン（操作に使うボタン）］

シーン削除をしたいとき！

準備

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

HDDモード選択ボタンとランプ
（HDD選択時点灯）

操作はここから始まります。

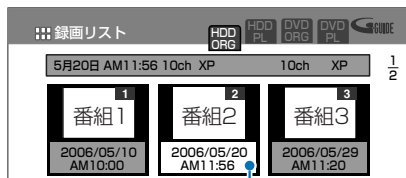
1 コマーシャルなど不要な部分を削除したいタイトル（録画した番組）を選びましょう。

① HDD を押す

② トップメニュー 録画リスト を押す

- オリジナル／プレイリスト DVDメニュー を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換えます。

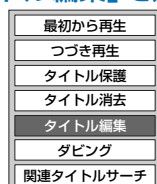
③ 編集したいタイトルを △ ▽ ◁ ▷ で選び、決定 を押す

［録画リスト画面表示の例］

選んでいる番組（黄色い囲みで表示されます。）

④ △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定 を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

⑤ △ ▽ で「シーン削除」を選び、決定 を押す

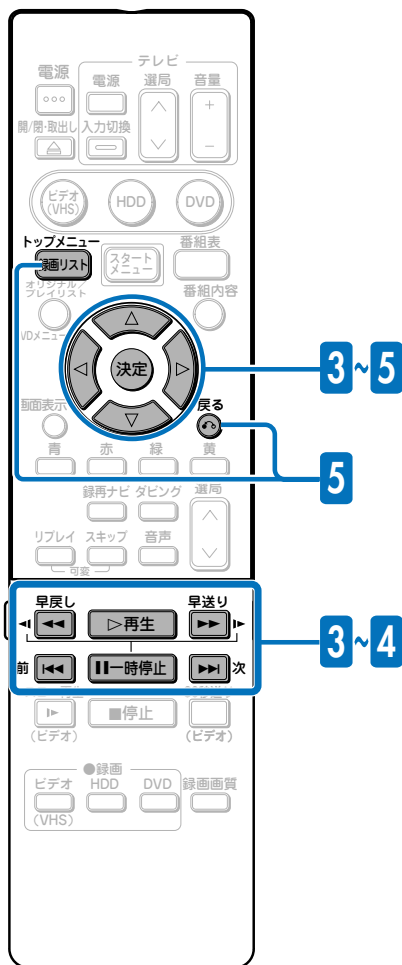
- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- チャプター編集
- プレイリスト作成

シーン削除について

- コマーシャルなど不要な部分の削除のしかた（シーン削除）について詳しくは別冊の取扱説明書 2. 操作編 97ページをご覧ください。

次ページの手順へつづく >>

第8章

コマーシャルなど不要なシーンを削除したいとき(シーン削除)(つづき)

[リモコン(操作に使うボタン)]

2

「シーン削除」の画面が表示され、選んだタイトル(番組)が一時停止の状態になります。

3

削除したい場面(シーン)の開始点を探しましょう。

- タイトルの先頭を開始点にするときは、①の[▷再生]を押さずに、⑤の(決定)を押します。

① [▷再生]を押して、再生を始める

② [早戻し][早送り][前][次]などを押し、削除するシーンの開始点を探す

③ 開始点に近くなったら、[II一時停止]を押す

④ [次](コマ送り)や[早送り]を押して、削除したい開始点を探す

⑤ 削除する場面(シーン)の開始点で、(決定)を押す

4

削除したい場面(シーン)の終了点を探しましょう。

① [▷再生]を押して、再生を始める

② [早戻し][早送り][前][次]などを押し、削除するシーンの終了点を探す

③ 終了点に近くなったら、[II一時停止]を押す

④ [次](コマ送り)や[早送り]を押して、削除したい終了点を探す

⑤ 削除する場面(シーン)の終了点で、(決定)を押す

5

選んだ場面(シーン)を削除しましょう。

① [◁][▷]を押して「実行」を選び、(決定)を押す

終了点解除	戻る	実行

② [◁][▷]を押して「はい」を選び、(決定)を押す

選択中のシーンを削除して良いですか?

はい	いいえ

③ [◁][▷]を押して「はい」を選び、(決定)を押す

本当に良いですか?

はい	いいえ

- 選んだ場面(シーン)が削除されます。

④ (戻る)または[録画リスト](トップメニュー)を押す

- 編集の操作を終了し、通常画面に戻ります。

第9章

DVDに残そう(ダビング)

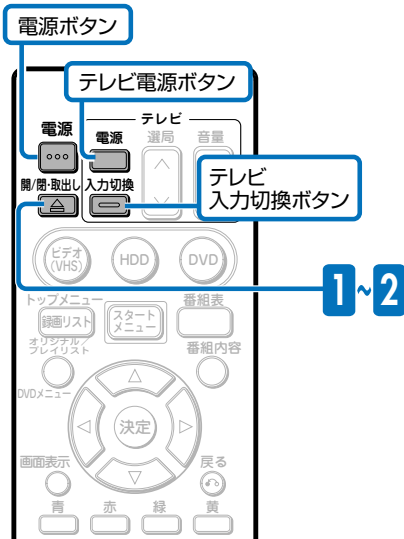
ダビングに使用するディスクは

☞ ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、DVD-RW(ビデオフォーマット)またはDVD-Rディスクを使用します。
- 「ビデオフォーマット」は再生の互換性(他のDVDプレーヤーで再生できること)に優れた録画方式です。
- 本機では、DVD-RWとDVD-Rを「ビデオフォーマット」で使えます。

☞ ハードディスクからDVDへダビングした後にさらに編集などを楽しみたいときはDVD-RW(VRフォーマット)のディスクを使用します。
- 外部機器からハードディスクへ録画したデジタル放送(BSデジタル放送など)の番組をダビングするときは、DVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用します。

VRフォーマットとビデオフォーマットについて ▶▶▶ 36ページ

ダビングするための準備をしよう!(ディスクの準備)

[リモコン(操作に使うボタン)]

準備
1. リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる
2. リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
3. 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

☞**操作はここから始まります。**

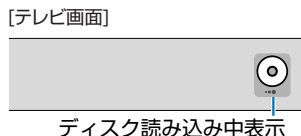
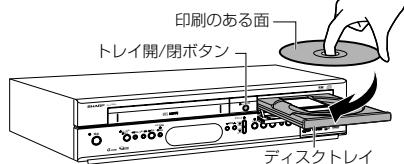
1 開/閉・取出し を押し、ディスクトレイを開ける

2 録画用ディスクをセットし、開/閉・取出し を押し、ディスクトレイを閉める

[テレビ画面]

ディスク読み込み中表示

[DVDのセットのしかた]

印刷のある面
トレイ開/閉ボタン
ディスクトレイ

- ディスクをセットするとディスクの読み込みが始まります。
操作は、読み込みが終了してから行います。

新品のDVD-RWをセットすると…

[初期化中の画面]

- 初めに「初期化」という操作を行い、録画をするための準備をします。初期化をするときに、録画フォーマット(VRフォーマットまたはビデオフォーマット)を選びます。
すぐに初期化したくない場合は、「キャンセル」を選びます。

※初期化するまでディスクへの録画はできません。

- 初期化のしかたについては、「初期化とファイナライズについて」(別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 158ページ)をご覧ください。
- 録画したディスクを新品同様に使いたいときは、もう一度初期化します。

※初期化すると、録画した内容はすべて消去されます。

- DVD-Rはそのままでお使いください。

ダビングのしかたは次のページをご覧ください。

☞ハードディスクからDVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう ▶▶▶ 28ページ
☞ビデオテープからDVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう ▶▶▶ 30ページ

第9章 DVDに残そう（ダビング）（つづき）

ハードディスク から→ DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう

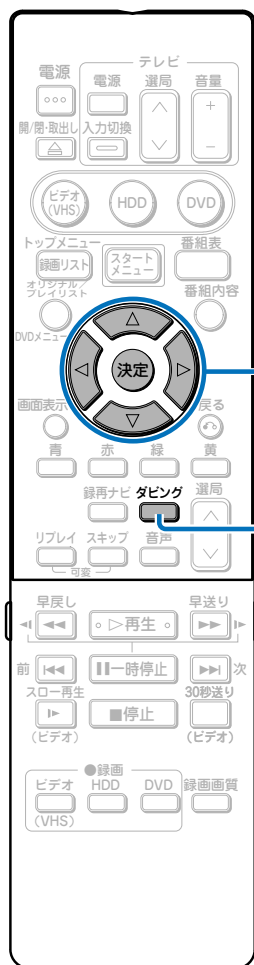
ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、DVDに複製（コピー）して保存します。

☞ DVDにダビングしましょう。

- ハードディスクとDVD、ビデオテープの間でタイトル（録画した番組）を複製（コピー）または移動（ムーブ）する操作を「ダビング」といいます。
- コマーシャルなど不要なシーンを削除してダビングしたいときは、編集機能の「シーン削除」で不要なシーンを削除したあとで、ダビングを行います。

コマーシャルなどを削除（編集）したいとき（シーン削除） ▶▶▶

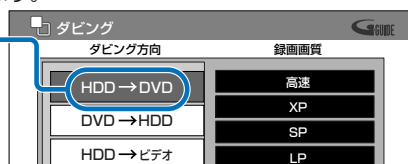
27ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

［リモコン（操作に使うボタン）］

ハードディスクからDVDにダビングしよう！

☞**操作はここから始まります。**

1 リモコンの ダビング を押す

- ダビング方向選択画面が表示されます。

2 △ ▽ で「HDD→DVD」を選び、決定を押す

3 △ ▽ で 録画画質「自動」を選び、決定を押す

- 「自動」を選ぶと1枚のDVDディスクに収まる録画画質が選ばれます。

録画画質について

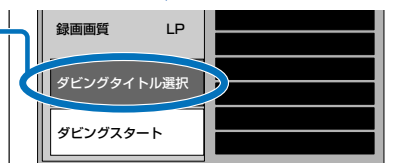
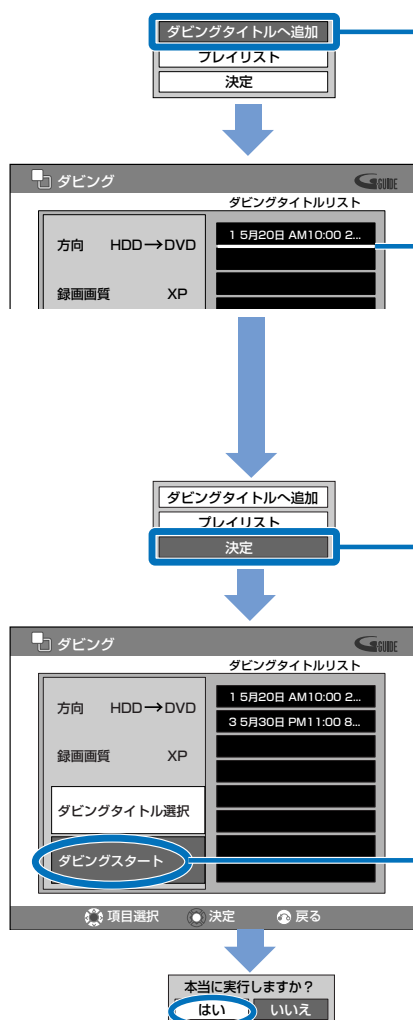
- 画質優先か録画時間優先かで録画画質を選びましょう。
  録画画質を選ぶときは、ダビング元の番組がDVDディスクへ録画可能な時間（残量）となる録画画質を選びます。録画可能な時間（残量）が足りないとダビングできません。
  （例：ハードディスクの番組が2時間の場合は、録画画質「SP」を選択します。）
- 録画時間と録画画質は、「DVDには、何時間くらいの番組をダビングできるの？」**29**ページをご覧ください。
- 通常は「自動」がおすすめです。
  選んだタイトル（録画した番組）を1枚のDVDディスクに録画できる録画画質が自動的に選ばれます。録画画質で「自動」を選択してください。
- 「高速」を選んだときは、録画画質はダビング元の画質でそのままDVDへ複製（コピー）されます。
  「高速」は「HDD→DVD」へのダビングで、VRフォーマットのDVD-RWの場合のみ選択できる設定です。

「高速ダビング」ついては別冊の取扱説明書 ▶▶▶ 2. 操作編 **119〜121、124、127**ページをご覧ください。

4 △ ▽ で「ダビングタイトル選択」を選び、決定を押す

次ページの手順へつづく >>

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

ダビング
ダビングタイトルリスト
方向 HDD→DVD
録画画質 XP
1 5月20日 AM10:00 2...

5 ダビングするタイトル(録画した番組)を △▽で選び、決定を押す

6 △▽で「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定を押す

7 2つ以上の複数のタイトルを選んだときは、△▽で追加する位置(ダビング順)を選択し、決定を押す

8 手順5～7を繰り返してダビングしたいタイトルをすべて選び、決定を押す

タイトル(録画した番組)の最大ダビング数

- 手順5から7を繰り返すことで、一度に32タイトルまでダビングできます。

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

9 △▽で「決定」を選び、決定を押す

ダビング
ダビングタイトルリスト
方向 HDD→DVD
録画画質 XP
ダビングタイトル選択
ダビングスタート
1 5月20日 AM10:00 2...
3 5月30日 PM11:00 8...
項目選択 決定 戻る

10 △▽で「ダビングスタート」を選び、決定を押す

本当に実行しますか?
はい いいえ

11 ◁▷を押して「はい」を選び、決定を押す

ダビングが始まります。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

ファイナライズについて ▶▶▶ 37ページ

デジタル放送のダビングについて

デジタルチューナーなどからハードディスクに録画したデジタル放送のダビングについては ▶▶▶ 37ページをご覧ください。

DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの?

☞ 標準画質で約2時間の番組を録画できます。

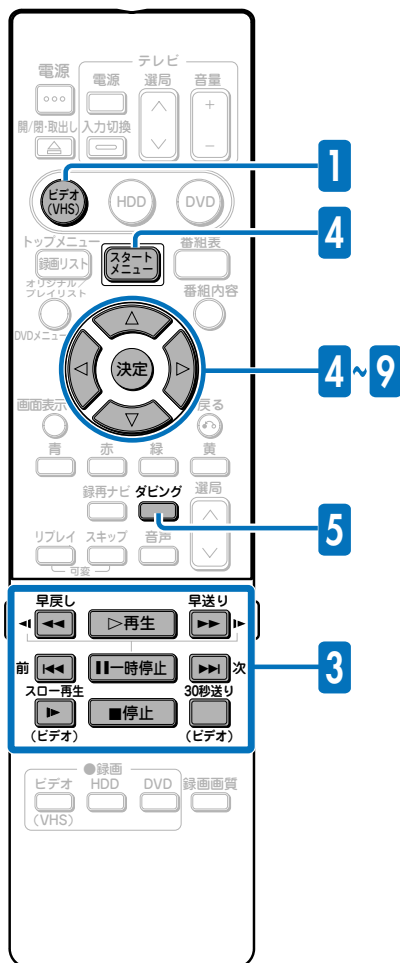
- 録画時間は録画の画質によって変わります。
  きれいに残したいなら、標準画質以上がおすすめです。
- 1時間の番組をダビングするときは「XP」がおすすめです。
- 2時間以内の番組をダビングするときは「SP」がおすすめです。

画質	時間
高画質(XP)	約1時間
標準画質(SP)	約2時間
2倍長時間(LP)	約4時間
3倍長時間(EP)	約6時間
4倍長時間(SLP)	約8時間
5倍長時間(SEP)	約10時間

第9章 DVDに残そう（ダビング）（つづき）

ビデオテープ→(から) DVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう

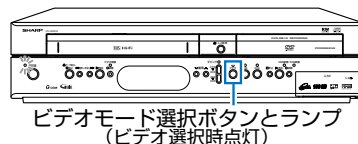
27ページの操作で、ダビングするための準備をしておきましょう。

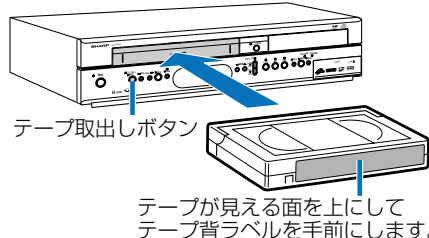
［リモコン（操作に使うボタン）］

ビデオテープからDVDにダビングしよう！

操作はここから始まります。

1 ビデオ(VHS)を押し、ビデオモードにする

- ビデオモード選択ランプが点灯します

ビデオモード選択ボタンとランプ
（ビデオ選択時点灯）

2 ビデオテープの中央部をゆっくり押して入れる

- ツメの折れたビデオテープを入れたときは、自動的に再生が始まります。

3 ビデオ側の準備をする

- ダビング開始位置を頭出しし、停止させておきます。

4 ダビングするビデオテープの記録されている音声に合わせ、下記の設定を行う

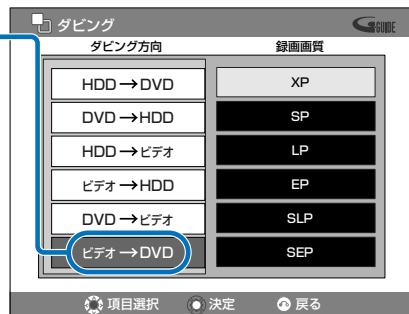
- ビデオテープの音声がステレオで記録されている場合、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「外部入力音声」で「ステレオ」を選択してください。
- ビデオテープの音声が二重音声で記録されている場合は以下の設定を行ってください。
  - VRフォーマットのDVDにダビングする場合
    「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「外部入力音声」を「二ヵ国語音声」に設定すると、二重音声を記録できます。（ただし、LPCMでDVDにダビングする場合は、「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）で設定した音声のみ記録されます。）
  - ビデオフォーマットのDVDにダビングする場合
    「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で設定した音声（「主音声」または「副音声」）のみ記録されます。

5 リモコンの ダビング を押す

- ダビング方向選択画面が表示されます。

6 △ ▽ で「ビデオ→DVD」を選び、決定を押す

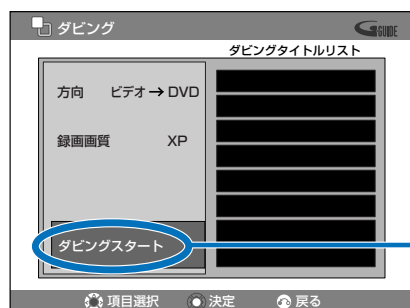
次ページの手順へつづく >>

ダビング
ダビング方向　録画画質
HDD→DVD　XP
DVD→HDD　SP
HDD→ビデオ　LP
ビデオ→HDD　EP
DVD→ビデオ　SLP
ビデオ→DVD　SEP
項目選択　決定　戻る

7 △▽で 録画画質を選び、決定を押す

録画画質について

- 画質優先か録画時間優先かで録画画質を選びましょう。
  録画画質を選ぶときは、ダビング元の番組がDVDディスクへ録画可能な時間（残量）となる録画画質を選びます。録画可能な時間（残量）が足りないと、録画可能時間がなくなった時点でダビングが停止され、それ以降はダビングされません。
  （例:ビデオテープの番組が2時間の場合は、録画画質「SP」を選択します。）
- 録画時間と録画画質は、下記の「DVDには、何時間くらいの番組をダビングできるの?」をご覧ください。

ダビング
ダビングタイトルリスト
方向　ビデオ→DVD
録画画質　XP
ダビングスタート
項目選択　決定　戻る

本当に実行しますか？
はい　いいえ

8 「ダビングスタート」を選び、決定を押す

9 ◁▷を押して「はい」を選び、決定を押す

ダビングが始まります。

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

「ビデオフォーマット」でダビングしたディスクは「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

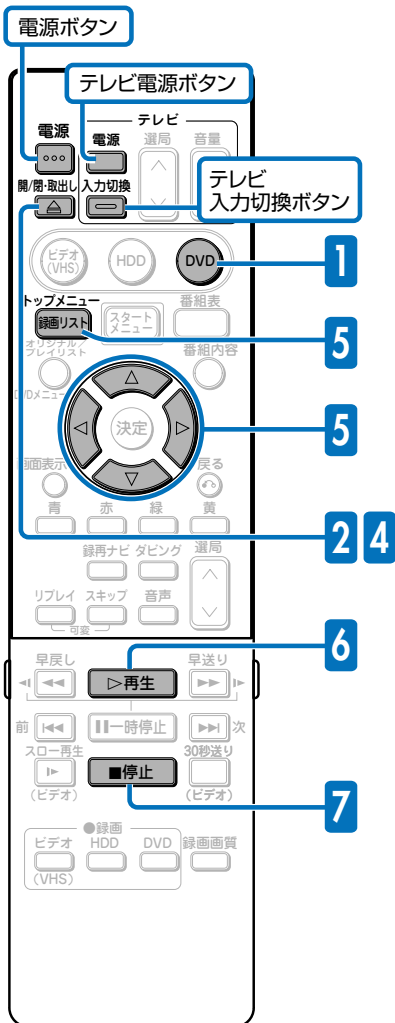
ファイナライズについて ▶▶▶ 37ページ

DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの?

☞ 標準画質で約2時間の番組を録画できます。

- 録画時間は録画の画質によって変わります。
  きれいに残したいなら、標準画質以上がおすすめです。
- 1時間の番組をダビングするときは「XP」がおすすめです。
- 2時間以内の番組をダビングするときは「SP」がおすすめです。

DVDに録画した番組を再生しよう

［リモコン（操作に使うボタン）］

DVDにダビング（録画）した番組を再生しよう!

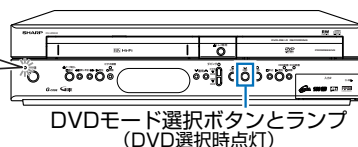
準備

① リモコンのテレビ［電源］ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの［電源］を押し、本機の電源を入れる

本体の電源ランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

DVDモード選択ボタンとランプ（DVD選択時点灯）

☞操作はここから始まります。

1 ［DVD］を押し、DVDモードにする

● ［DVD］を押すと、本体のDVDモード選択ランプが点灯し、テレビ画面左上に「DVD」が約5秒間表示されます。（すでに選択されているときは、何も表示されません。）

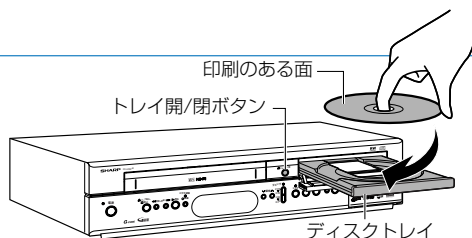
［テレビ画面］

DVD

2 ［開/閉・取出し］を押し、ディスクトレイを開ける

3 DVDをセットする

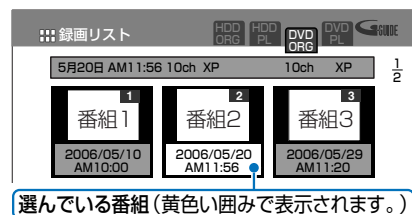
印刷のある面

トレイ開/閉ボタン

ディスクトレイ

4 ［開/閉・取出し］を押し、ディスクトレイを閉める

5 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、［△］［▽］［◁］［▷］で見たいタイトル（録画した番組）を選ぶ

［録画リスト］

選んでいる番組（黄色い囲みで表示されます。）

6 ［▷再生］を押し、再生する

● 選んだタイトル（録画した番組）の再生が始まります。
● タイトル（録画した番組）の再生が終わると、次のタイトルが再生されます。

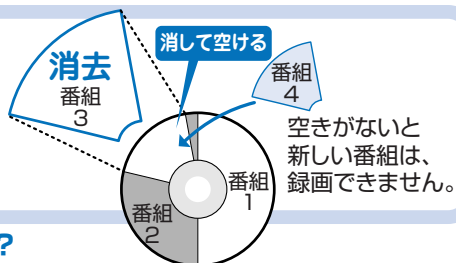
7 再生を止めるときは、［■停止］を押す

第11章 録画した番組を消そう

ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル（録画した番組）を消そう

本機の場合

- ビデオテープの場合、録画できる場所がなくなってもテープを巻き戻して古い番組の上に録画できますが、ハードディスクやDVDの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

※右の図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

ハードディスク・DVDが録画した番組でいっぱいになったら？

☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

- ハードディスクやDVDのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。
- ハードディスクに録画したデジタル放送（1回だけ録画可能の番組）は、ハードディスクからDVDにダビングすると自動的に消去されます。

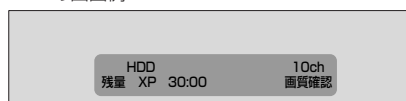
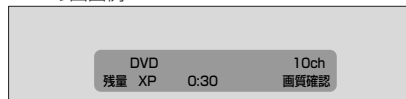
操作のしかた

ハードディスクに録画した番組を消そう ▶▶▶ 34ページ

DVDにダビング（録画）した番組を消そう ▶▶▶ 35ページ

ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの？

☞ 録画可能時間は「画質確認」で調べましょう。

- リモコンふた内の［画質確認］を押して、ハードディスクやDVDの録画可能な時間（残量）を調べましょう。
- 確認画面を終了するときは、リモコンふた内の［画質確認］を押します。

- ［録画画質］を押すと設定していた値から設定値が切り換わるので、ご注意ください。

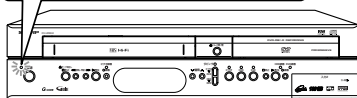
DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

第11章 録画した番組を消そう（つづき）

ハードディスクに録画した番組を消そう

タイトル（録画した番組）を消す操作はどうやるの?

☞ 機能メニューから「タイトル消去」を選びましょう。

- 消去のしかたは、いらないタイトル（録画した番組）を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。
- プレイリストのタイトルは、消去しても録画可能な時間（残量）は増えません。ディスクの空きを増やしたいときは、オリジナルのタイトルを消去してください。オリジナルのタイトルを消去すると、プレイリストからもそのタイトルが消去されます。

DVDにダビング(録画)した番組を消そう

準備

① リモコンのテレビ 電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

☞操作はここから始まります。

DVDをセットしよう

1 32ページの手順1～4を行う

タイトルを消そう

2 ① トップメニュー 録画リスト を押す

② プレイリストが表示された場合は、 オリジナル/プレイリスト DVDメニュー を押して、オリジナルに切り換える

● 録画リストが表示されます。

3 △▽◁▷で消去したいタイトルを選び、決定を押す

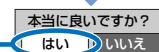
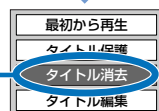
4 △▽で「タイトル消去」を選び、決定を押す

5 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

6 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

● 選んだタイトル(録画した番組)が消去され、録画リストに戻ります。

7 戻る を押す

● 消去の操作を終了し、通常画面に戻ります。

用語集

CPRM (Content Protection for Recordable Media)

☞ デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

☞ デジタル放送の「1回だけ録画可能（コピーワンス）」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

Gコード®

☞ 新聞や雑誌などのテレビの番組欄に載っている数字（Gコード番号）を入力するだけで、録画予約が行えます。

VRフォーマット

☞ タイトル（録画した番組）を編集できる便利な録画方式です。
本機では、VRフォーマットのDVD-RWで録画ができます。

ビデオフォーマット

☞ 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
本機では、ビデオフォーマットのDVD-RWとビデオフォーマットのDVD-Rで録画ができます。

初期化

☞ DVD-RWディスクを録画/ダビングできるようにすることです。

- DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2つがあります。

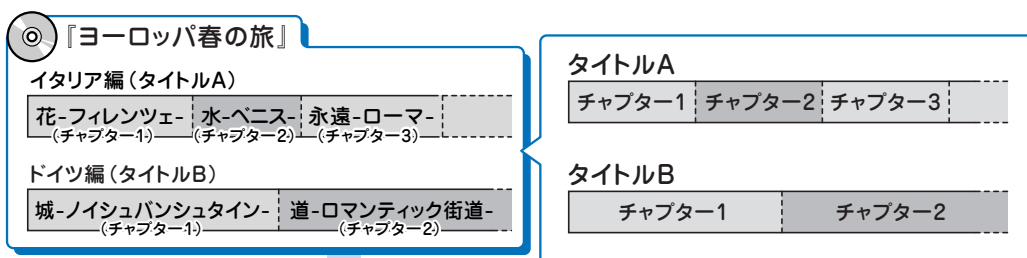
DVD-RW
「VRフォーマット」または「ビデオフォーマット」で使用できるディスクです。

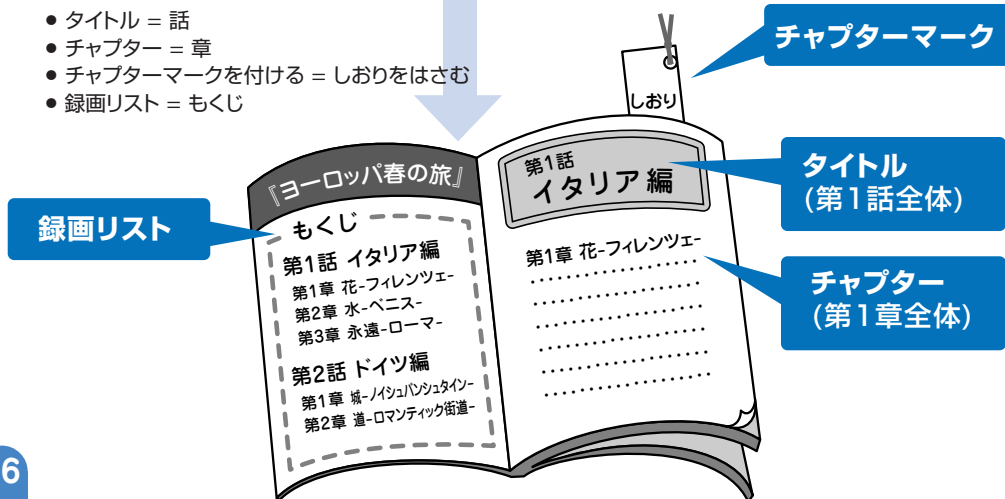
「VRフォーマット」で使うとき	「ビデオフォーマット」で使うとき
VRフォーマットで初期化します。	ビデオフォーマットで初期化します。
録画すると・・・	録画すると・・・
VRフォーマットで録画されます。	ビデオフォーマットで録画されます。

DVD-R
「ビデオフォーマット」でのみ使用できるディスクです。

使うとき
初期化の操作はしません。
録画すると・・・
ビデオフォーマットで録画されます。

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

☞ ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル ＝ 話
- チャプター ＝ 章
- チャプターマークを付ける ＝ しおりをはさむ
- 録画リスト ＝ もくじ

デジタル放送の録画やダビング

BSデジタルチューナーなどからデジタル放送をハードディスクに録画するとき

☞ デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。そのため、録画やダビングに制限があります。
録画やダビングを行える放送は、「録画可能」または「1回だけ録画可能」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングについて

	「録画可能」の番組	「1回だけ録画可能」の番組
番組の種類	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送 地上アナログ放送	BS・110度CSデジタル放送 地上デジタル放送
ハードディスクへの録画	録画できる ハードディスク	録画できる ハードディスク
本機の「ダビング」機能を使うと…	複製 DVD タイトルが「複製（コピー）」される	移動 DVD タイトルが「移動（ムーブ）」する
使えるDVDと使えるフォーマット	DVD-RW（VRフォーマット） DVD-RW（ビデオフォーマット） DVD-R（ビデオフォーマット）	CPRM対応の DVD-RW（VRフォーマット） DVD-Rは使用できません。

ハードディスク → DVD

コップの水を移すように、ハードディスク内のタイトル（録画した番組）がDVDに移動となります。（ハードディスク内からタイトルがなくなります。）

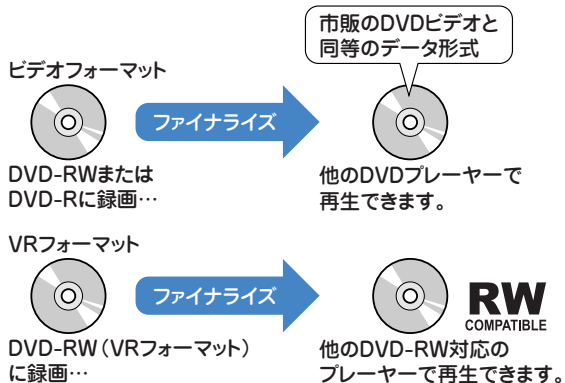
電子番組表（Gガイド）

☞ テレビ画面に表示される番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで録画予約が行えます。

ムーブ

☞ ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、DVDへコピーできません。
ダビングすると、ハードディスクの番組はDVDへ移されます。（ハードディスクからは消されます。）このことをムーブといいます。

ファイナライズ

☞ 録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。

ファイナライズのしかたについて 詳しくは別冊の取扱説明書 2. 操作編 161ページをご覧ください。

こんなときは?

テレビとの接続でよくあるお問い合わせ

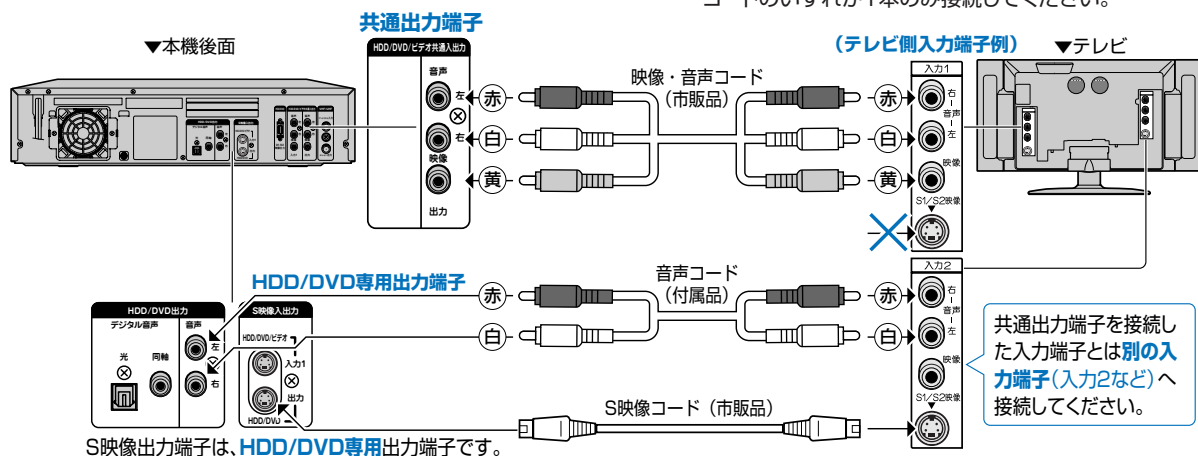
映像が映らない

☞ 出力端子とテレビを、必ず接続してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 24〜27ページ

☞ ● S映像出力端子やD1/D2映像出力端子をテレビに接続するときは、必ず音声出力端子もテレビの音声入力端子に接続してください。

● 映像コードは、映像コードまたはS映像コードまたはD映像コードのいずれか1本のみ接続してください。

S映像出力端子は、**HDD/DVD専用**出力端子です。

本機の外部入力端子に接続した機器の映像が出ない

- 本機の入力切換は、外部機器を接続した入力「L1」または「L2」に正しく切り換えられていますか。
- 「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」で入力する信号タイプは正しく設定されていますか。

チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

☞ 「スタートメニュー」-「初期設定」-「チャンネル設定」-「手動CH設定」でスキップしたいチャンネル番号を選び、決定を押します。

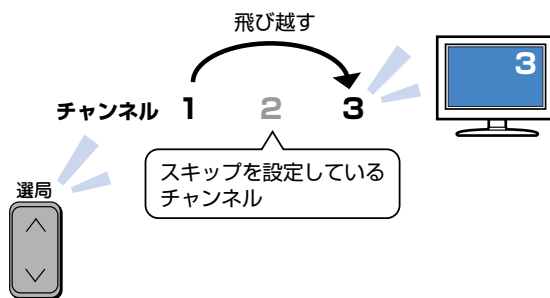
リモコンふた内の カウンターリセット クリア を押して 決定 を押し、「表示」が「---」になれば設定完了です。スタートメニュー を押して、通常画面に戻してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 44ページ

飛び越す

チャンネル 1 2 3

選局

スキップを設定しているチャンネル

リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

☞ リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 35ページ

リモコンで操作できない

☞ リモコンのモードボタン ビデオ(VHS) HDD DVD のいずれかを押し操作してください。

▶▶▶ 1. 接続・準備編 35ページ

テレビ画面にスタートメニュー画面が出ない

☞ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と接続した外部入力（「ビデオ1」など）にしてください。

電子番組表（Gガイド）でよくあるお問い合わせ

電子番組表（Gガイド）が表示されない

☞ 電子番組表（Gガイド）は、データを受信しないと表示されません。

- 時計合わせは行いましたか。
  ▶▶▶ 1. 接続・準備編 41ページ
- 地域設定によるチャンネル設定を行いましたか。
  ▶▶▶ 1. 接続・準備編 39ページ
- 電子番組表（Gガイド）のホスト局※（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。（番組表設定のホスト局でホスト局を設定します。▶▶▶ 1. 接続・準備編 48ページ）
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を切りましたか。
  本機は、電子番組表（Gガイド）データが送信される時刻の10分以上前に電源を切っておかないと番組表データが受信できません。
- 電子番組表（Gガイド）データの受信について、詳しくは▶▶▶ 1. 接続・準備編 63ページをご覧ください。

※ **ホスト局**：ホスト局とは、電子番組表（Gガイド）データを配信している放送局のことで、TBS系列を中心とした全国30地区30放送局で配信しています。

再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

☞ ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録画し、ファイナライズをしてください。
VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、DVD-RW対応（RW COMPATIBLE マークの付いた）のDVDプレーヤーで再生してください。
「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組を録画したDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて ▶▶▶
DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

☞ DVDビデオカメラで録画したDVD-RW/-Rは、再生だけお楽しみいただけます。

録画やダビングでよくあるお問い合わせ

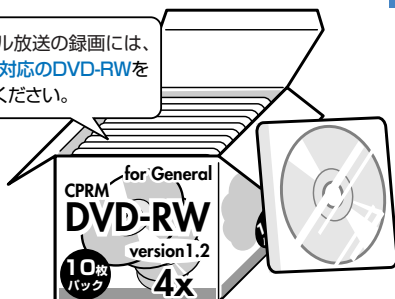
デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

☞ デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）に録画またはダビングしてください。
次のDVDでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- DVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW

デジタル放送の録画について ▶▶▶ 37ページ

デジタル放送の録画には、CPRM対応のDVD-RWをお使いください。

CPRM for General DVD-RW version1.2 10枚パック 4x

ダビング中の進行状況を確認するには

☞ リモコンの 画面表示 を押します。

ハードディスクに録画したデジタル放送などの「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をDVDにダビングするには

☞ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが消去されます。つまり、移動（ムーブ）になります。

☞ ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディスク（VRフォーマット）だけです。

※ CPRM対応のDVD-Rを使用しても、DVD-Rはビデオフォーマットでのみ使用できますので、デジタル放送などの「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組はダビングできません。

デジタル放送のダビングについて ▶▶▶
「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルを、DVD-RWからハードディスクに移動（ムーブ）できない

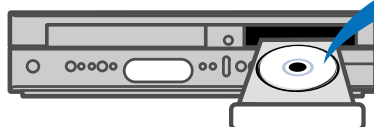
☞ DVD-RWからハードディスクへの移動（ムーブ）はできません。

直接DVDに録画したい

▶▶▶ 2. 操作編「今見ている番組をDVDに録画しよう」（30ページ）をご覧ください。

▶▶▶ 2. 操作編「電子番組表（Gガイド）で録画予約をする」（41ページ）をご覧ください。

▶▶▶ 2. 操作編「Gコード®予約で録画予約をする」（44ページ）をご覧ください。

▶▶▶ 2. 操作編「日時とチャンネルを指定して録画予約をする（日時指定予約）」（46ページ）をご覧ください。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ハードディスク・DVD・ビデオ一体型レコーダー DV-HRW40

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

グリーン材料 **すべての基板に無鉛ハンダを使用**

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。
環境に配慮したグリーン材料設計です。

● **製品についてのお問い合わせは・・**

お客様相談センター	フリーダイヤルがご利用いただけない場合は		
0120 - 078 - 178	東日本相談室	TEL **043 - 351 - 1821**	FAX **043 - 299 - 8280**
	西日本相談室	TEL **06 - 6792 - 1582**	FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時 （年末年始を除く）

● **修理のご相談は・・** 2. 操作編 178ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● **シャープホームページ** http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China

06P03-CH-NF
E4360JD/1VMN21466★★★★★